

KOREAN PATENT ABSTRACTS

**B12**

(65) Publication

**20-0213689**

No. :

(43) Date of Publication: **29.09.2000**

---

(21) Application **20-2000-0027331**

(71) Applicant: **YANG, KEUN HO**

No. :

(72) Inventor: **YANG, KEUN HO**

(22) Date of filing: **22.07.1999**

(51) Int. Cl **B65D 85/22**

---

(54) A Package for Ramyeon

(57) Abstract:

The present invention relates to a package for ramyeon. The present invention is comprised of a package 2 with upper and lower sealing parts 4, 4' and a content 20 therein; the said upper sealing part 4 having a reduced area and a preset cut off line 6 thereunder; the said package 2 housing auxiliary food package 5; wherein the said package 2 allows the said upper sealing part 4 to cut off easily and open.

(19)대한민국특허  
(12) 등록실용신안공보

(51) Int. Cl. 6  
B65D 85/22

(45) 공고일자 2001년02월15일  
(11) 공고번호 20-0213689  
(24) 등록일자 2000년12월04일

(21) 출원번호 20-2000-0027331 (65) 공개번호  
(22) 출원일자 2000년09월29일 (43) 공개일자

(73) 실용신안권자 양근호  
충청남도 천안시 원성동 195-27  
(72) 고안자 양근호  
충남 천안시 원성1동 195-27  
(74) 대리인 박형준  
황이남

심사관 : 정용모

(54) 라면 봉지

요약

본 고안은 라면 봉지에 관한 것으로, 봉지본체의 봉합부를 축소하는 한편 그 밑에 절취선을 형성하여 이 절취선에 의해 봉지의 개봉이 용이하게 이루어지도록 하고, 봉지본체의 내측에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지를 수용하여 식품의 질을 향상함을 목적으로 한다.

본 고안은 상,하단의 봉합부(4)(4')에 의해서 내부의 내용물(20)이 밀봉된 통상의 봉지본체(2)에 있어서, 상단 봉합부(4)의 면적을 축소하되, 이와 근접한 하단에는 봉합부(4)와 나란한 절취선(6)을 형성하는 한편, 봉지본체(2)의 내부에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지(5)를 수용하여 이루어진다.

본 고안은 이 절취선(6)에 의해 상단의 봉합부(4)를 봉지본체(2)로부터 탈리시켜 봉지를 용이하게 개방할 수 있다. 따라서 개선된 개봉구조로 인하여 소비자들의 흥미를 유발시켜 상품의 구매력을 도모할 수 있다. 또한 본 고안은 소화기관을 보호할 수 있는 각종 보조식품이 내장된 보조식품봉지(5)를 봉지본체(2) 내측에 수용시켰다가 라면 조리시 보조식품을 첨가하도록 한다. 따라서 보조식품에 의해 스프의 매운맛이 완화되어 라면 섭취후의 매스꺼움이나 속쓰림등은 해소된다.

대표도

도1

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 사시도

도 2는 본 고안의 일부 절개 단면도

< 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명 >

2 : 봉지본체 4,4' : 봉합부

5 : 보조식품봉지 6 : 절취선

고안의 상세한 설명

BEST AVAILABLE COPY

### 고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술

본 고안은 라면 봉지에 관한 것으로, 봉지본체의 봉합부를 축소하는 한편 그 밑에 절취선을 형성하여 이 절취선에 의해 봉지의 개봉이 용이하게 이루어지도록 하고, 봉지본체의 내측에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지를 수용하여 식품의 질을 향상함을 목적으로 한다.

통상 라면 봉지를 포함한 각종 식품류 봉지는 내부의 내용물을 포장지로 감싸고 접지된 부위를 열융착에 의해 밀봉한 구조로, 대개 사각형태로 구성되며 내부에 내용물을 보호하기 위해 포장과정에서 일정량의 공기주입이 이루어진다. 그러나 이와 같은 개봉구조를 갖는 라면봉지는 봉합부의 면적이 대체적으로 넓게 형성되어 있어 개봉시 많은 힘이 요구되고 있다. 즉, 봉지의 봉합부를 중심으로 양면을 손가락으로 파지한 다음, 양방향으로 봉합부를 강한 힘으로 벌림으로서 개봉이 이루어지는데, 이때 봉지의 봉합부를 양손으로 강하게 벌리다 보면 내부의 내용물이 훼손되는 경우가 발생되기도 한다. 따라서 숙련된 요령 없이는 봉지를 개봉하기가 힘들뿐 아니라 특히 노약자나 어린이들은 주위에 도움을 받지 않으면 개봉이 어렵다.

### 고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 이러한 문제점을 개선하기 위하여 라면 봉지의 봉합부의 면적을 축소 형성하되, 그 밑에 절취선을 형성하여 이 절취선을 통해 누구나 용이하게 봉지를 개봉할 수 있도록 하는 한편, 봉지본체의 내측에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지를 수용하여 식품의 질을 향상시키고자 한다. 즉, 라면 섭취후 후식으로 보조식품을 즐길 수 있도록 함으로서 개운한 입맛과 함께 자극적인 매운맛을 완화시켜주어 소화기관의 속쓰림등을 해소하고자 한다.

### 고안의 구성 및 작용

본 고안은 상,하단의 봉합부(4)(4')에 의해서 내부의 내용물(20)이 밀봉된 통상의 봉지본체(2)에 있어서, 상단 봉합부(4)의 면적을 축소하되, 이와 근접한 하단에는 봉합부(4)와 나란한 절취선(6)을 형성하는 한편, 봉지본체(2)의 내부에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지(5)를 수용하여 이루어진다. 도면 부호중 10은 절개홈, 11은 절취방향을 나타낸 화살표이다.

본 고안은 봉지본체(2)를 개봉하기 위해서 먼저 절취선(6)의 일단에 형성된 절개홈(10)을 이용하여 도 1에서 나타낸 바와 같이, 봉합부(4)를 잡아 당기게 되면 봉합부(4)는 봉지본체(2)로부터 절취선(6)을 따라 용이하게 탈리되면서 개봉을 이룬다. 물론, 절개홈(10)에는 하단에 화살표(11)를 표시하여 절취방향을 알 수 있음은 물론, 보는이로 하여금 절개홈(10)의 위치를 쉽게 파악하여 인식하고 신속하게 사용할 수 있다. 이와 같이, 본 고안은 절취선(6)에 의해 봉지본체(2)를 쉽고 간편하게 개봉을 이루도록 함으로서 노약자나 어린이들도 쉽게 이용할 수 있다.

한편, 봉지본체(2)의 내부에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지(5)를 스프봉지(12)와 함께 수용시켜 라면 섭취후 후식으로 식음할 수 있도록 하였다. 즉, 식후에 스프의 자극적인 매운맛으로 인하여 유발되는 속쓰림이나 면발에 첨가된 식용기름으로 인한 느끼함등을 해소하도록 함으로서 식후의 개운한 입맛과 함께 소화력이 촉진되어 소화기관에 무리가 없도록 하였다. 본 고안은 자극적인 스프의 매운맛을 완화하고 소화기관을 보호할 수 있는 식품으로서 울무, 분말우유, 미숫가루 또는 각종 한방차등 들 수 있으며, 이 식품중에서 소비자의 기호에 맞게 택일하여 보조식품봉지에 분말형태로 약 10-13g의 용량으로 내장함이 바람직하다.

### 고안의 효과

이와 같이, 본 고안은 봉지의 봉합부를 강압적인 힘에 의해 개봉하지 않고 절취선에 의해 용이하게 개봉할 수 있는 구조를 갖도록 함으로서 상품의 구매력을 도모할 수 있다. 또한 각종 보조식품을 라면 섭취후 후식으로 즐길 수 있도록 함으로서 개운한 입맛과 함께 자극적인 매운맛으로부터 소화기관을 보호할 수 있다.

### (57)청구의 범위

#### 청구항1

상,하단의 봉합부(4)(4')에 의해서 내부의 내용물(20)이 밀봉된 통상의 봉지본체(2)에 있어서, 상단 봉합부(4)의 면적을 축소하되, 이와 근접한 하단에는 봉합부(4)와 나란한 절취선(6)을 형성하는 한편, 봉지본체(2)의 내부에는 보조식품이 내장된 보조식품봉지(5)를 수용하여 됨을 특징으로 하는 라면 봉지.

BEST AVAILABLE COPY



